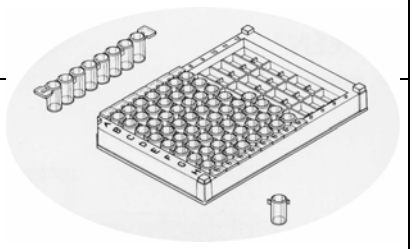
食品・飼料・環境検査キット ＜きっとセーフ＞ シリーズ

バイオライン BIOLINE サルモネラ ELISA キット

食品・飼料中のサルモネラ検出用 ELISA 法検査キット（マイクロプレートタイプ）

高性能と低価格を両立させたサルモネラ用 ELISA 検査キットです。
すでに世界的な検査法検証機関 AOAC International をはじめ、NMKL（北欧）、AFNOR（仏）、DVFA（デンマーク）による性能認証を受けており、国際的に信頼されています。製造元 BIOLINE 社は、サルモネラ用キットの専業メーカーとして、サルモネラに関する情報と理論に絶大な自信を持っています。
前増菌・選択増菌後、約 90 分のキット操作と発色反応で正確に検査できます。1検査あたりのキット費用は約 500 円で、迅速な経営判断と行動が可能になります。
なお前・増菌培養法について、従来法（＝約 2 日間、OPTIMA 法）に加え、新しい短時間法（＝約 1 日間、SELECTA 法）を開発、検証済み試験法としてご案内を開始しました（2004 年夏）。ELISA キット自体は同一ですが、前・増菌培養を OPTIMA 法と SELECTA 法のいずれかから、検体採集と試験のタイミングにあわせて自由に選択することができます。

品名 **コードNo.** **仕様・価格**	**バイオライン BIOLINE サルモネラ ELISA キット　（製造：BIOLINE 社）** **(222BV)** **96 ウェル　40,000 円** **★AOAC （PTM）法として認証済。NMKL（北欧）、AFNOR（仏）、DVFA（デンマーク）承認済み**
キット内容	抗体固着マイクロプレート（96 ウェル＝各8ウェル包装、各1ウェルずつ分割可能）、酵素抗体複合液、発色基質液、陽性・陰性コントロール、反応停止液、洗浄バッファー等
目的・用途	サルモネラ菌のスクリーニング検出 多数サンプルの前・増菌培養後の確認を、約1時間30分で正確に行うことができます。
原理と **検出限界**	サンドイッチ式ELISA法 培養前試料25gあたり 1-10cfu。培養後試料 1mL あたり 10 の5～6乗個。
所要時間 **保存条件**	前・増菌培養後、キット操作約1時間30分 2～8℃、暗所冷蔵
前・増培養	**SELECTA 法（新短時間法）** ①緩衝ペプトン水（Oxoid CM509）で 37±1℃、6～10 時間 （培地は調製滅菌して事前に 6 時間 37℃） ②SELECTA 用選択増菌培地で 41.5±0.5℃、18～24 時間 （培地は調製滅菌分注して事前に 6 時間 41.5℃） **OPTIMA 法（従来法）** ①緩衝ペプトン水（Oxoid CM509）で 35-37±1℃、16～20 時間 ②OPTIMA 用 RVS 選択増菌培地で 41.5±0.5℃、24 時間
キット操作	① 各試料を 15 分間煮沸し、さます。 ② 各ウェルに試料ないし陽性・陰性コントロールを 100μL ③ シールして、35-37℃インキュベート 30 分 ④ 5～7回洗浄後、酵素複合体液を 100μL ⑤ シールして、37℃インキュベート 30 分 ⑥ 5～7回洗浄後、TMB基質を 100μL ⑦ 室温インキュベート 15 分 ⑧ 反応停止液 100μL をいれ、マイクロプレートリーダーで吸光度を測定（0.2＜陽性）



本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
ご注文 お問合せは 東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

その他必要機器 試薬	**前培養培地**：緩衝ペプトン水（Oxoid CM509） **選択増菌培地（SELECTA 法の場合）** **SELECTA 用 選択増菌培地 500g（29.3g/L×16L＝80 検体相当） ¥12,000 （222BVSEL）** **選択増菌培地（OPTIMA 法の場合）** **OPTIMA 用 RVS 選択増菌培地 500g（26.6g/L×18L＝1800 検体相当） ¥10,000 （222BVOPT）** 培養用器具資材および恒温器(37～42℃＝乾熱対流式)、オートクレーブ等 マイクロピペット(100μL)、マイクロプレートリーダー(450nm)、タイマー等 確認培養・確認試験試薬等

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp
ご注文 お問合せは 東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312